ВОСПОМИНАНІЕ

О

ПУТЕШЕСТВІИ ПО УРАЛУ

Е. И. В. ГЕРЦОГА

НИКОЛАЯ МАКСИМИЛІАНОВИЧА

ЛЕЙХТЕНБЕРГСКАГО.





Санктпетербургъ.
Въ печатнѣ В. Головина, у Владимірской домъ № 15.
1866.




THE LIBRARY OF CONGRESS
1800

ВОСПОМИНАНІЕ

О

ПУТЕШЕСТВІИ ПО УРАЛУ.

ВОСПОМИНАНІЕ

О

ПУТЕШЕСТВІИ ПО УРАЛУ

Е. И. В. ГЕРЦОГА

НИКОЛАЯ МАКСИМИЛІАНОВИЧА

ЛЕЙХТЕНБЕРГСКАГО.

Санктпетербургъ.
Въ печатнѣ В. Головина, у Владимірской, домъ Фредерикса № 15, кв. № 3.
1866.

Дозволено цензурою. С.-Петербургъ, 23 сентября 1866 года.

ВОСПОМИНАНІЕ
О ПУТЕШЕСТВІИ ПО УРАЛУ
Е. И. В. ГЕРЦОГА
НИКОЛАЯ МАКСИМИЛІАНОВИЧА
ЛЕЙХТЕНБЕРГСКАГО.

I.

Въ прошедшемъ маѣ Его Императорское Высочество Николай Максимиліановичъ, герцогъ Лейхтенбергскій, съ высочайшаго соизволенія, предпринялъ путешествіе на Уральскій хребетъ для обозрѣнія горныхъ заводовъ. Пишущій эти строки имѣлъ случай собрать довольно подробныя свѣдѣнія о пребываніи высокаго гостя на Уралѣ. Развитіе нашей горной промышленности, по особымъ условіямъ экономической жизни нашего отечества и его отношеній къ Европѣ, несомнѣнно много условливаетъ собою дальнѣйшее движеніе Россіи по пути прогресса. Понятно, какое значеніе и какой интересъ связаны съ путешествіемъ августѣйшей особы на Уралъ, составляющій главный центръ русской горнозаводской дѣятельности.

Его Высочество выѣхалъ изъ Петербурга 12-го мая въ сопровожденіи свиты Его Величества: генералъ-майора Ребиндера, академиковъ Н. И. Кокшарова и Н. Н. Зинина и доктора Бѣлоголоваго. Въ теченіе всего путешествія герцогъ не снималъ формы горныхъ инженеровъ. Его Высочество, какъ извѣстно, давно занимается естественными науками, въ особенности химіей и минералогіей. Можно сказать, что страсть къ минералогіи въ Его Высочествѣ наслѣдственна. Во время путешествія, въ разговорѣ съ окружающими, онъ самъ, высказавъ это, сообщилъ имъ, что сестра его Марія Максимиліановна, а потомъ и Евгенія Максимиліановна занимались минералогіей прежде его.

Въ Москвѣ, какъ и вездѣ во время своего путешествія, Его Высочество не желалъ никакихъ парадныхъ встрѣчъ, и останавливался въ гостинницѣ Дюссо. На другой день со свитой онъ посѣтилъ генералъ-губернатора, и затѣмъ пожелалъ познакомиться съ нѣкоторыми изъ московскихъ ученыхъ, занимающихся естественными науками. Ему были представлены гг. Ауэрбахъ, Германъ, Щуровскій и Траутшольдъ. Съ каждымъ изъ нихъ Его Высочество занялся предметами ихъ спеціальностей, а гг. Ауэрбаха и Траутшольда согласилъ путешествовать по Московской губерніи для геологическихъ изслѣ-

дованій, предложивъ отнести издержки путешествія на счетъ Императорскаго С. Петербургскаго Минералогическаго Общества, въ которомъ Его Высочество состоитъ президентомъ. Затѣмъ онъ осмотрѣлъ подробно Петровско-Разумовскую Академію. Посѣтивъ лабораторію и кабинеты, гдѣ каждый изъ профессоровъ объяснялъ ему предметы по принадлежности, Его Высочество обратилъ вниманіе на роскошную церковь Академіи въ византійскомъ вкусѣ. Послѣ завтрака со всѣми профессорами и свитой у директора заведенія академика Желѣзнова, онъ осмотрѣлъ садъ. На замѣчаніе его, что садъ напоминаетъ, по расположенію отдѣльныхъ частей, Версальскій, ему сообщили интересный фактъ, что садъ Академіи разбитъ при графѣ Разумовскомъ тѣмъ же самымъ садовникомъ, который разбивалъ садъ въ Версали. Его Высочество съ видимымъ удовольствіемъ осмотрѣлъ роскошное хозяйство фермы, оранжерею и прочія принадлежности заведенія. Послѣ осмотра, продолжавшагося почти пять часовъ, герцогъ со свитой обѣдалъ у генералъ-губернатора. Въ ряду лицъ, представленныхъ ему въ Москвѣ, Его Высочество съ особеннымъ интересомъ говорилъ съ экспонентами Парижской всемірной выставки, въ русское отдѣленіе которой онъ назначенъ президентомъ.

Выѣхавъ въ Нижній-Новгородъ 15-го мая, онъ

въ теченіе всего пути занимался чтеніемъ статей, относящихся до геогностическаго строенія почвы между Москвой и Нижнимъ, и обращалъ особенное вниманіе на геогностическое обнаженіе горныхъ породъ, встрѣчавшееся на пути. Въ вагонѣ Его Высочество съ интересомъ слушалъ подполковника путей сообщенія Кенига, подробно разъяснявшаго ему планъ этого участка и представившаго ему свой отчетъ. Въ Нижнемъ высокій путешественникъ былъ встрѣченъ мѣстнымъ губернаторомъ и пилъ чай въ воксалѣ, который успѣли убрать роскошною зеленью и цвѣтами. Обыкновенный пассажирскій пароходъ *Вотякъ* (компаніи *Кавказъ* и *Меркурій*) стоялъ уже у берега, совсѣмъ готовый къ отплытію въ Пермь; не желая задерживать его отправленія, Его Высочество пробылъ въ Нижнемъ не болѣе получаса. Въ пути отъ Нижняго до Казани онъ занимался чтеніемъ заранѣе приготовленныхъ для него замѣтокъ, касающихся геогностическаго строенія мѣстностей между этими пунктами, и много говорилъ по этому поводу о своемъ путешествіи по Финляндіи. Въ селѣ Лысковѣ, гдѣ пароходъ остановился на полчаса, Его Высочество, съ молоткомъ въ рукахъ, неизмѣннымъ спутникомъ его во все путешествіе по Уралу, сошелъ на берегъ, спустился въ оврагъ и осмотрѣлъ замѣчательное въ этой мѣстности обнаженіе радуж-

ныхъ рухляковъ. На всѣхъ пристаняхъ, въ особенности въ городахъ, гдѣ останавливался пароходъ для принятія дровъ, собирались толпы народа, но Его Высочество, въ отвѣтъ на единодушныя *ура,* ограничивался обыкновенно только первымъ привѣтствіемъ и немедленно удалялся въ каюту писать письма или депеши къ своимъ или слушать прерванныя лекціи, которыя ежедневно были читаемы Н. И. Кокшаровымъ на всемъ пути отъ Нижняго до Перми. Разъ только, въ Сарапулѣ (Вятской губерніи), августѣйшій путешественникъ измѣнилъ этому правилу, сойдя на берегъ и неожиданно направившись въ церковь. Духовенство однакоже ожидало его тамъ и встрѣтило крестомъ и молитвой. Въ Козьмодемьянскѣ герцогъ купилъ за 20 коп. толстую трость, съ которой не разлучался въ теченіе всего путешествія по Уралу: она случайно затерялась во время посѣщенія имъ Березовскихъ золотыхъ промысловъ, но окружавшіе употребили всѣ усилія для отысканія ея, и она была возвращена Его Высочеству, къ его удовольствію, въ совершенной цѣлости. На пути отъ Нижняго до Казани Его Высочество снималъ въ карманную книжку съ натуры мѣста, наиболѣе останавливавшія его вниманіе. Независимо отъ интереса научнаго, виды по Волгѣ и Камѣ представляютъ много чисто-художественнаго интереса, а при хоро-

шей, постоянно ясной погодѣ, сопровождавшей путешествіе Его Высочество вплоть до самаго Екатеринбурга, эти виды были единственными въ своемъ родѣ. Елабужская пристань (Вятской губерніи) устроена вдали отъ города, внизу огромнаго обрыва, и можно было заранѣе предвидѣть, что Его Высочество съ особеннымъ интересомъ остановится на осмотрѣ этого обрыва, представляющаго замѣчательное обнаженіе горныхъ породъ. Въ самомъ дѣлѣ, едва пароходъ бросилъ якорь, какъ герцогъ поспѣшилъ на берегъ и, опираясь на козьмодемьянскую покупку свою, взбѣжалъ на самую вершину обрыва, куда за нимъ поспѣлъ послѣдовать только докторъ. Его Высочество снялъ въ свой альбомъ разрѣзъ обрыва и обслѣдовалъ геогностическое строеніе породы, составляющей берегъ. Проѣзжавшіе на пароходѣ мимо Елабуги, конечно, помнятъ мѣсто, называемое тамошними жителями Чортовымъ Городищемъ. Его Высочеству разсказана была исторія происхожденія Чортова Городища. Когда-то, въ незапамятныя времена, жилъ въ этой мѣстности русскій бояринъ. Дочь его, красавица такая, что ни въ сказкѣ сказать, ни перомъ описать, понравилась чрезвычайно дьяволу, и дьяволъ, по русскому обычаю, посваталъ ее. Понятно, что предложеніе пришлось не совсѣмъ по душѣ боярину и дочери его, а прямо отказать было нелов-

ко: обидѣлся бы дьяволъ и сыгралъ бы какую нибудь штуку нехорошую. Вотъ и придумалъ бояринъ средство отклонить сватовство, не обижая жениха. Позвалъ онъ дьявола и говоритъ ему: выдамъ, дьяволъ, дочь свою за тебя, только съ уговоромъ — выстрой мнѣ въ одну ночь на этой горѣ городокъ каменный, да строй такъ, чтобъ окончена была работа до утренняго пѣтуха. Выстроишь до пѣтуха — моя дочь будетъ тебѣ невѣстой, не успѣешь выстроить — не прогнѣвайся. И вотъ закипѣла у чорта работа. Со страхомъ видѣли бояринъ съ дочерью, какъ огромные камни переносились изъ отдаленныхъ мѣстъ и складывались въ громадные столбы и стѣны, какъ выросталъ городъ словно изъ подъ-земли. Тогда бояринъ съ дочерью схватили пѣтуха и стали мять его, возбуждая къ крику. Городокъ почти былъ конченъ, какъ пѣтухъ, къ великой радости боярина и къ огорченію чорта, запѣлъ свое кукареку. Дьяволъ, разумѣется, не возобновлялъ ни сватовства, ни городка своего, и Чортово Городище стоитъ теперь какъ остатокъ дѣлъ давно минувшихъ дней. Благодаря этой легендѣ и прелестному мѣстоположенію, Городище было также снято въ альбомъ.

Остальная часть путешествія до Екатеринбурга не представляетъ ничего особенно замѣчательнаго. Не смотря на нежеланіе Его Высочества быть при-

нимаемымъ съ почетнымъ блескомъ и представленіями, въ Перми была устроена встрѣча, пристань убрана цвѣтами и зеленью, и густыя толпы народа привѣтствовали дорогаго гостя. Вечеромъ, 22-го мая, подъѣзжая къ Екатеринбургу, Его Высочество остановился у памятника не далеко отъ Билимбаевскаго завода графовъ Строгановыхъ, поставленнаго въ память посѣщенія этого мѣста нынѣ Царствующимъ Государемъ Императоромъ въ 1837 году и отцомъ Его Высочества, герцогомъ Максимиліаномъ Лейхтенбергскимъ, въ 1845 году. Памятникъ сдѣланъ изъ мрамора, очень красивъ, окруженъ чугунною рѣшеткой и носитъ слѣдующую надпись:

ВЪ ПАМЯТЬ ВЫСОКАГО ПОСѢЩЕНІЯ ЭТОГО МѢСТА

ИХЪ ИМПЕРАТОРСКИМИ ВЫСОЧЕСТВАМИ

ГОСУДАРЕМЪ-НАСЛѢДНИКОМЪ ЦЕСАРЕВИЧЕМЪ И ВЕЛИКИМЪ КНЯЗЕМЪ

АЛЕКСАНДРОМЪ НИКОЛАЕВИЧЕМЪ

ВЪ 1837 ГОДУ

И ГЕРЦОГОМЪ МАКСИМИЛІАНОМЪ ЛЕЙХТЕНБЕРГСКИМЪ

ВЪ 1845 ГОДУ.

Осмотрѣвъ памятникъ, герцогъ высѣкъ на деревѣ свой вензель. Между тѣмъ Екатеринбургъ ожидалъ Его Высочество съ иллюминаціей и множествомъ народа, съ полудня ходившаго уже толпами

около московской заставы и по бульварной улицѣ, по которой долженъ былъ проѣхать герцогъ въ приготовленную для него квартиру. Узнавъ, что мѣстное начальство, какъ горное, такъ и гражданское, ожидаетъ давно его пріѣзда, Его высочество еще изъ Билимбаевскаго завода послалъ предупредить всѣхъ, что онъ не будетъ принимать никого, кромѣ главнаго начальника заводовъ генерала Іосса. Не смотря на то что поломка экипажа на послѣдней станціи значительно замедлила его прибытіе, народъ ждалъ Его Высочество до двухъ часовъ ночи. Какъ ни хороша была относительно дорога изъ Перми до Екатеринбурга (въ другое время года и при другой погодѣ она бываетъ невыносима), но двухдневное постоянное движеніе не могло не подѣйствовать утомительно на Его Высочество, и онъ отказался даже отъ приготовленнаго ему ужина.

На другой день было еще представленіе всѣхъ служащихъ въ городѣ и на ближайшихъ заводахъ инженеровъ и чиновниковъ разныхъ вѣдомствъ. Его Высочество со всѣми былъ любезенъ, и видимо старался обласкать всѣхъ. Въ тотъ же день были осмотрѣны монетный дворъ, механическія фабрики и гранильная. Особаго интереса эти заведенія, конечно, для Его Высочества не могли имѣть, за исключеніемъ, впрочемъ, гранильной фабрики, на которой въ

самомъ дѣлѣ работаются весьма замѣчательныя вещи. Его Высочество неоднократно выражалъ желаніе поближе познакомиться съ непосредственными дѣятелями на заводахъ, и согласно этому желанію, генералъ Іосса предложилъ ему обѣдъ у себя, пригласивъ вмѣстѣ съ тѣмъ всѣхъ находившихся въ городѣ горныхъ инженеровъ.

Но среди этихъ народныхъ встрѣчъ и обѣдовъ герцогъ нетерпѣливо желалъ ознакомиться съ горнымъ дѣломъ, и потому, отложивъ предложенные ему обществомъ обѣдъ и балъ до возвращенія, пробылъ въ Екатеринбургѣ только два дня, и 24-го числа выѣхалъ съ свитою въ Нижне-Тагильскіе заводы (Верхотурскаго уѣзда), принадлежащіе П. П. Демидову. На всемъ пути Его Высочество не измѣнялъ своему правилу осматривать всѣ встрѣчавшіяся на пути геогностическія обнаженія. Подъ Тагиломъ онъ былъ встрѣченъ на пароходѣ управляющимъ и другими служащими. Тагилъ, естественно, представлялъ для Его Высочества интересъ, преобладающій въ его путешествіи по Уралу. Тагильскіе заводы отличаются разнообразіемъ производства, и, можно смѣло сказать, изъ всѣхъ частныхъ заводовъ на Уралѣ они находятся въ наилучшемъ состояніи. Заводоуправленіе было давно увѣдомлено о намѣреніи Его Высочества пробыть на этихъ заводахъ долѣе чѣмъ на

другихъ и основательно познакомиться съ ихъ дѣятельностью. Все было заранѣе подготовлено къ тому, чтобы доставить Его Высочеству полную возможность къ достиженію этой цѣли. Въ какомъ смыслѣ понимало заводоуправленіе выраженное Его Высочествомъ желаніе заняться сколь возможно основательнѣе дѣломъ, разъясняется достаточно письмомъ, писаннымъ въ Пермь послѣ отъѣзда Его Высочества изъ Тагила, которое мы имѣли случай прочесть. «Здѣсь хотѣли, пишутъ въ немъ, между прочимъ, представить Его Высочеству только заводское дѣло, только дѣловыхъ людей, и боялись соединить съ серіознымъ характеромъ посѣщенія заводовъ Его Высочествомъ какой нибудь внѣшній блескъ. Личность Его Высочества имѣла для всѣхъ слишкомъ дѣловой характеръ, исключавшій всякую возможность думать объ удовольствіяхъ и развлеченіяхъ».

Зная страсть Его Высочества къ минералогіи, какъ служащія, такъ и частныя лица спѣшили на перерывъ представить ему минералы наиболѣе замѣчательные; изъ нихъ особенное вниманіе обратили на себя превосходные *штуфы-брохентиты*. Осмотрѣвъ заводъ, Его Высочество отправился на Магнитную гору, гдѣ было взорвано нѣсколько буровыхъ скважинъ. Но съ особеннымъ интересомъ изучилъ герцогъ бессемерованіе. Опытъ полученія

стали такимъ путемъ, кромѣ Тагила, на Уралѣ можно встрѣтить еще въ Воткинскомъ заводѣ; но само собой разумѣется, что въ Тагилѣ оно гораздо интереснѣе, такъ какъ производство имѣетъ несравненно большіе размѣры. Бессемеровскій способъ обѣщаетъ столь важные результаты, что тагильское заводоуправленіе не останавливается ни передъ какими издержками для производства опытовъ.

27-го числа Его Высочеству было предложено осмотрѣть мѣдные рудники. Изъ всѣхъ мѣдныхъ рудниковъ уральскихъ тагильскіе самые глубокіе, хотя они и не достигаютъ глубины американскихъ. Глубина шахты, въ которую спускался герцогъ, простирается до 36 саженъ. Такъ какъ спускаться необходимо съ предосторожностями и перемѣной одежды, то Его Высочеству былъ предложенъ костюмъ, въ которомъ двадцать лѣтъ тому назадъ спускался его отецъ. Герцогъ попробовалъ надѣть его, но онъ оказался узокъ. Вслѣдъ затѣмъ ему принесли другое платье, служившее въ 1837 году для той же цѣли нынѣ царствующему Государю Императору Александру Николаевичу. Его Высочество съ любопытствомъ осмотрѣлъ платье, но надѣть его отказался. Затѣмъ герцогъ со вниманіемъ осмотрѣлъ плавку мѣдныхъ рудъ. Послѣ осмотра Салдинскаго и Выйскаго заводовъ, гдѣ герцогъ воспользовался

разъясненіями артиллеріи капитана Скиндера, состоящаго преподавателемъ химіи въ Тагильскомъ училищѣ, Его Высочество возвратился опять въ Тагилъ, гдѣ осмотрѣны были госпиталь, аптека, химическая лабораторія и училища. Его Высочество интересовался микроскопическими препаратами мѣстнаго врача Рудановскаго. Но особеннымъ вниманіемъ Его Высочества овладѣло бессемерованіе, и проба производилась каждый день.

Между тѣмъ погода неожиданно перемѣнилась, выпалъ даже снѣгъ — явленіе не совсѣмъ обыкновенное въ Тагилѣ въ это время года. Дороги, хотя и поправленныя, были далеко еще не удовлетворительны, и предполагаемая поѣздка въ Богословскъ не состоялась, особенно по настоятельнымъ совѣтамъ генерала Ребиндера, опасавшагося разстройства здоровья Его Высочества, не привыкшаго къ уральскимъ путямъ сообщеній. По дорогѣ въ Кушву, куда вызванъ былъ богословскій горный начальникъ подполковникъ Романовскій, внимательно осмотрѣно было рельсовое производство Нижне-Салдинскаго завода. 31-го мая, Его Высочество прибылъ въ Кушву. Здѣсь онъ съ интересомъ присутствовалъ при отливкѣ новыхъ коническихъ снарядовъ. По осмотрѣ фабрикъ и заведеній ему предложили охоту, какъ отдохновеніе послѣ усиленныхъ занятій въ Та-

гилѣ и Кушвѣ. 1-го іюня Его Высочество посѣтилъ Верхне-Туринскій заводъ, гдѣ отлито при немъ множество снарядовъ и одно орудіе. Его Высочество не отходилъ отъ формы и стоялъ вмѣстѣ съ работниками во время всей отливки. По предложенію горнаго начальника подполковника Грамматчикова, Его Высочество присутствовалъ при пробѣ орудій. Далѣе, онъ осмотрѣлъ магнитные желѣзняки горы Благодати, по имени которой названъ цѣлый округъ казенныхъ заводовъ *).

Изъ Богословска подполковникъ Романовскій привезъ цѣлую коллекцію минераловъ. Огромные превосходные кристаллы Эвкласа особенно обратили на себя вниманіе, и генералъ Кокшаровъ предлагалъ за одинъ изъ нихъ 500 р. Вечеромъ была устроена иллюминація. На другой день нижне-туринскіе рабочіе поднесли Его Высочеству хлѣбъ-соль на серебряномъ блюдѣ, на которомъ вырѣзана была слѣдующая надпись: «Его Императорскому Высочеству, Великому Государю Николаю Максимиліановичу,

*) Благодать давно уже разрабатывалась, но только въ 1730 году ее указалъ русскимъ Вогулъ Степанъ Чумпинъ. Соотечественники сожгли его за это живаго на вершинѣ горы, гдѣ за то русскіе поставили ему чугунный памятникъ, на высотѣ 1,150 ф. (по Гумбольдту).

князю Романовскому герцогу Лейхтенберскому, отъ нижне-туринскаго товарищества 1866 года». Послѣ небольшаго отдыха 4-го іюня, Его Высочество выѣхалъ обратно въ Екатеринбургъ, гдѣ ожидали его съ нетерпѣніемъ и служащіе, и городское общество. Въ Екатеринбургѣ, среди празднествъ и иллюминацій, Его Высочество занимался осмотромъ березовскихъ золотыхъ промысловъ и съѣздилъ верхомъ на изумрудныя копи въ 50 верстахъ отъ Березовскаго завода. Здѣсь онъ собственноручно нашелъ нѣсколько небольшихъ изумрудовъ. Въ Екатеринбургѣ, въ особенности на балѣ, который данъ былъ ему обществомъ горныхъ инженеровъ и чиновниковъ, Его Высочество очаровалъ всѣхъ любезною простотою своего обхожденія, и мы увѣрены, что екатеринбургское общество долго будетъ вспоминать о симпатичной личности герцога.

Послѣ осмотра горнаго правленія, уральскаго училища, лабораторіи, фабрикъ, пріюта и другихъ заведеній, Его Высочество, 13-го іюля, выѣхалъ путешествовать по южному Уралу. Инженеры верхами и дамы въ линейкахъ проводили Его Высочество до Нижне-Исетскаго завода. Осмотрѣвъ заводъ, онъ простился съ своими екатеринбургскими знакомыми и отправился въ Сысертскій заводъ г. Соломирскаго, лежащій на пути къ Кыштыму.

Его Высочество выразилъ свое удовольствіе по случаю поправленія этихъ заводовъ и достигнутаго ими въ послѣднее время обезпеченія населенія. Здѣсь, по бѣгломъ осмотрѣ фабрикъ и послѣ небольшаго отдыха, Его Высочество направился къ Каслямъ. Въ Каслинскомъ заводѣ его встрѣтили владѣльцы, гг. Дружининъ и Зотовъ, и пригласили посмотрѣть отливку мелкихъ чугунныхъ вещей. Изъ того же ковша, который держалъ въ рукахъ отецъ его, герцогъ собственноручно отлилъ нѣсколько вещицъ, а именно: нѣсколько медальйоновъ Его Величества, собственный гербъ, блюдечко, бюстъ Крылова и козелка. На другой день заводская контора представила Его Высочеству счетъ съ 42 копѣйками, приходившимися по разсчету за вчерашнюю отливку.

Въ Кыштымѣ владѣльцы пригласили герцога осмотрѣть добычу минераловъ на рѣкѣ Борзовкѣ, мѣстности, изобилующей *корундами.* Здѣсь Его Высочество взобрался на вершину довольно крутой горы. Рабочіе, находившіеся при этомъ, въ одинъ голосъ выразили желаніе назвать отнынѣ гору эту Николае-Максимиліановскою и выстроить на мѣстѣ, на которомъ остановился Его Высочество, бесѣдку. Герцогъ изъявилъ согласіе свое тѣмъ, что самъ взялъ топоръ, срубилъ первое дерево для бесѣдки, вырѣзалъ на немъ собственноручно надпись: Н. XV. VI.

1866 г. и высѣкъ самъ же на первомъ камнѣ для фундамента буквы Н. М. 16-го числа Его Высочество занялся болѣе подробнымъ обозрѣніемъ заводовъ Верхне и Нижне-Кыштымскаго, причемъ со вниманіемъ осмотрѣлъ представленную ему машинистомъ Фадеевымъ машину, изобрѣтенную для дѣланія огнепостояннаго кирпича. 17-го Его Высочество выѣхалъ въ Соймоновскую долину, гдѣ занялся осмотромъ золотыхъ розсыпей и замѣчательнаго геогностическаго строенія этой мѣстности. На слѣдующій день герцогъ отправился въ Міасскій заводъ, Златоустовскаго округа. Онъ пожелалъ прежде всего осмотрѣть весьма замѣчательныя минеральныя копи Ильменскихъ горъ, гдѣ собственноручно добылъ нѣсколько минераловъ. Затѣмъ, въ сопровожденіи мѣстнаго горнаго начальства, Его Высочество обозрѣвалъ Александровскій пріискъ, удостоенный нѣкогда посѣщеніемъ императора Александра I. На мѣстѣ этомъ, въ память пребыванія покойнаго императора, поставлена колонна съ бесѣдкой и заведена книга, въ которой Его Высочество вписалъ свое имя. 20-го числа онъ выѣхалъ въ Троицкъ, гдѣ осмотрѣлъ караванъ на верблюдахъ, пришедшій изъ Ташкента съ хлопкомъ, караванъ-серай и кочевье Башкиръ. Хозяину одной юрты, гдѣ Его Высочество пилъ кумысъ, онъ подарилъ часы. Башкиры напе-

рерывъ старались угодить Его Высочеству кто чѣмъ могъ: устроили для него скачку верхомъ и ловили арканами степныхъ лошадей.

22-го числа изъ Троицкаго Его Высочество отправился на частные золотые промыслы и посѣтилъ Троицкій рудникъ г. Жуковскаго, одного изъ значительнѣйшихъ золотопромышленниковъ Оренбургскаго края. По прибытіи въ Златоустъ, Его Высочество обратилъ особенное вниманіе на дѣло стальныхъ орудій и холоднаго оружія. Здѣсь уже находился присланный изъ Петербурга въ Златоустъ фехтовальный учитель для указанія заводскому начальству тѣхъ условій, при которыхъ бѣлое оружіе можетъ вполнѣ удовлетворить своему назначенію. Его Высочество самъ испытывалъ сабли, осматривалъ клинки златоустовскіе и нашелъ, что они нисколько не уступаютъ лучшимъ толедскимъ клинкамъ. Онъ присутствовалъ потомъ при отливкѣ орудія, и 24-го числа отправился на Ахматовскую копь, гдѣ собственноручно добылъ много минераловъ.

Послѣ осмотра Кусинскаго казеннаго чугунно-литейнаго завода, Его Высочество возвратился, 28-го числа, въ Златоустъ. Здѣсь отлита была при немъ одна стальная пушка. Пребываніе Его Высочества въ сименскихъ заводахъ назначено было какъ отдохновеніе послѣ труднаго и утомительнаго путе-

шествія и постоянныхъ занятій. 8-го іюля, чрезъ Артинскій заводъ, Его Высочество возвратился въ Пермь, пробылъ здѣсь два дня и, осмотрѣвъ новые пушечные заводы на Камѣ (Мотовилихинскій сталe-пушечный и Пермскій чугунно-литейный), отправился посѣтить александровскія каменно-угольныя копи гг. Всеволожскихъ.

Нельзя не упомянуть здѣсь о благодѣяніи, оказанномъ Его Высочествомъ жителямъ Мотовилихинскаго завода. За нѣсколько дней до пріѣзда герцога большая часть этого селенія выгорѣла, и сумма, собранная пермскимъ обществомъ для празднествъ въ честь пріѣзда его, была обращена на вспомоществованіе пострадавшимъ отъ пожара жителямъ Мотовилихи. Первоначально собранная сумма простиралась до 1,800 руб. сер., но, узнавъ о желаніи Его Высочества отказаться отъ увеселеній въ пользу погорѣвшихъ, общество собрало еще для той же цѣли 1,200 руб. сер.

Путешествіе герцога, изображенное нами въ краткихъ очеркахъ, должно оставить на Уралѣ неизгладимое воспоминаніе. Вотъ что̀ было сказано о немъ въ одномъ письмѣ изъ Тагила, которое у насъ подъ руками: «Трудно выразить словами то глубокое чувство, которое оставило во всѣхъ насъ высоко-симпатичная, гуманная въ лучшемъ значеніи

этого слова личность Его Высочества. Всѣ мы до сихъ поръ много и часто толкуемъ о нашемъ высоко-дорогомъ, незабвенномъ гостѣ, полюбившемся намъ крѣпко, и если Его Высочеству понадобится когда-нибудь лишнее, любящее, вѣрное сердце, то ему стоитъ только назвать любаго изъ насъ, чтобъ онъ исполнилъ волю Его Высочества съ безусловною преданностію».

II.

Безспорно, что уральская область обязана своимъ развитіемъ преимущественно горнозаводскому промыслу, которымъ поддерживается почти все ея населеніе; производство же всѣхъ уральскихъ заводовъ основывается на древесномъ горючемъ матеріалѣ. Между тѣмъ лѣса на всемъ почти населенномъ Уралѣ сильно истощаются, въ особенности въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ увеличилось сельское населеніе и развелось хлѣбопашество, которое, по своимъ мѣстнымъ условіямъ, препятствуетъ возобновленію лѣсовъ. Такое положеніе, угрожающее будущности уральской горной области, не могло не обратить на себя вниманія Его Высочества и не возбудить мысли о мѣрахъ къ предупрежденію грозящей опасности. Къ числу такихъ мѣръ принадлежитъ изслѣдованіе о разработкѣ мѣсторожденій каменнаго угля, откры-

таго уже въ нѣкоторыхъ мѣстахъ Урала, и потому Его Высочество пожелалъ осмотрѣть разработку угля въ заводскихъ дачахъ наслѣдниковъ Всеволожскаго, въ Соликамскомъ уѣздѣ, въ 200 верстахъ къ сѣверу отъ Перми, хотя поѣздка эта и не входила въ первоначальный планъ путешествія герцога.

Утромъ, 10-го іюля, Его Высочество отправился изъ Перми въ Александровскій заводъ гг. Всеволожскихъ, въ 12 верстахъ отъ котораго находится каменноугольная копь, по рѣкѣ Луньвѣ. Превосходно содержимый соликамскій трактъ далъ возможность сдѣлать этотъ переѣздъ довольно скоро (кромѣ послѣднихъ 50 верстъ проселочной дурной дороги), такъ къ полуночи Его Высочество пріѣхалъ уже въ Александровскій заводъ. На другой день, разсмотрѣвъ геогностическую карту этой мѣстности, планы развѣдочные и рудничные, Его Высочество отправился на каменноугольную копь. Въ довольно крутой долинѣ горной рѣчки Луньвы, пластъ каменнаго угля, полого падающій, выходитъ на поверхность, и работы штольныя и штрековыя заложены въ выходахъ пласта. Уголь развѣданъ на пространствѣ болѣе 30 квадратныхъ верстъ, и при толщинѣ пласта отъ 3 до 6 аршинъ, а мѣстами и болѣе, представляется огромный запасъ горючаго матеріала. Хотя уголь содержитъ довольно много сѣрнаго колчедана,

но онъ совершенно годенъ для топки паровыхъ котловъ и для выдѣлки желѣза въ пудлинговыхъ и сварочныхъ печахъ, что подтверждено уже опытами. Единственное препятствіе къ разработкѣ этого богатаго мѣсторожденія представляетъ неимѣніе удобнаго пути для перевозки угля на рѣку Каму. Безъ желѣзной дороги отъ копи до этой рѣки, на протяженіи 80 верстъ, уголь этотъ будетъ вѣчно оставаться недосягаемымъ сокровищемъ, мертвымъ капиталомъ, который однакоже можетъ дать огромныя выгоды тѣмъ, кто рѣшится воскресить его.

Грустную картину представлялъ самый Александровскій заводъ, осмотромъ котораго Его Высочество занялся по возвращеніи съ копи. Полуразрушенныя фабрики, полуразломанныя машины, пустыя заводскія площади были памятниками аренднаго содержанія заводовъ въ теченіе двухъ лѣтъ бельгійскими предпринимателями гг. Луэстомъ и К°. Дикая мѣстность, окруженная лѣсами и болотами, увеличиваетъ еще тяжелое впечатлѣніе, производимое заводомъ, а между тѣмъ невольно думается, что этотъ заводъ могъ бы быть однимъ изъ первыхъ на Уралѣ по близости неисчерпаемаго запаса угля и по обилію рудъ въ окрестныхъ мѣстахъ.

Изъ Александровскаго завода Его Высочество проѣхалъ 12-го іюля въ Новое-Усолье, гдѣ осматривалъ

соляныя варницы и разсолоподъемныя трубы. Здѣсь также нельзя было не пожалѣть объ огромномъ истребленіи лѣса на выварку соли въ старыхъ, дурно устроенныхъ варницахъ. Слѣды этого хозяйства можно видѣть по берегамъ Камы и притоковъ ея выше Усолья, обрубленнымъ на всемъ почти протяженіи. Одна только варница графа С. Г. Строганова, выстроенная нынѣ по образцу европейскихъ и употребляющая несравненно менѣе топлива, даетъ надежду, что владѣльцы соловарень оставятъ старый способъ, такъ варварски истребляющій лѣса, достояніе нашихъ потомковъ.

Вечеромъ того же числа, герцогъ и сопровождавшія его лица сѣли на пароходъ и спустились по Камѣ до Перми; здѣсь пароходъ оставался лишь на нѣсколько часовъ и отправился далѣе до вновь устроеннаго Камскаго желѣзнаго завода. Особеннаго вниманія заслужило устройство главной фабрики изъ стрѣльчатыхъ желѣзныхъ дугъ, покрытыхъ листовымъ желѣзомъ. Его Высочество замѣтилъ также прочный установъ паровыхъ молотовъ и сильныхъ прокатныхъ машинъ, назначенныхъ для прокатки броневыхъ плитъ и вообще крупныхъ сортовъ желѣза, идущихъ на судостроеніе.

Вечеромъ, 15-го числа, Его Высочество переѣхалъ въ Воткинскій заводъ, къ округу котораго Камскій

заводъ принадлежитъ. Какъ одинъ изъ главныхъ заводовъ на Уралѣ по обширности и разнообразію производства, Воткинскій заводъ представилъ много интереснаго вниманію и любознательности высокаго посѣтителя. Два дня было употреблено на осмотръ всѣхъ производствъ сего завода. Особенно интересовался герцогъ сноской якорей, при чемъ два рога и веретень якоря нагрѣваются въ трехъ сварочныхъ печахъ до вара, сносятся вмѣстѣ и свариваются ударами пароваго молота.

Въ Воткинскомъ заводѣ, какъ во время пребыванія въ Тагилѣ, Его Высочество съ особеннымъ участіемъ слѣдилъ за опытами надъ способомъ Бессемера — обращать расплавленный чугунъ въ желѣзо и сталь, пропуская сильно сгущенный воздухъ сквозь жидкую массу металла. Участіе это впрочемъ очень естественно въ видахъ той огромной пользы, какую способъ этотъ можетъ принести у насъ на Уралѣ, богатомъ прекрасными чистыми рудами и бѣдномъ горючимъ матеріаломъ, недостатокъ котораго болѣе всего ограничиваетъ развитіе здѣсь желѣзнаго производства. Выгоды этого способа яснѣе всего доказываются быстрымъ распространеніемъ его въ Европѣ, Америкѣ и даже Остъ-Индіи: въ 1864 году Бессемеръ получилъ за право пользоваться его способомъ до 600,000 руб., а въ прошедшемъ болѣе 800,000

руб. Въ присутствіи Его Высочества сдѣланы были въ Воткинскомъ заводѣ три опыта, вполнѣ удачные: получалась довольно мягкая однородная сталь, годная на рельсы, хорошо свариваюшаяся, не обнаруживающая вовсе красноломкости. За одинъ разъ обработывалось по 130 пудовъ чугуна, и операція продолжалась около 15 минутъ. Недостатокъ вспомогательныхъ устройствъ не позволялъ обработывать большее количество чугуна, хотя аппаратъ (реторта) вмѣщаетъ до 240 пудовъ. Опыты бессемерованія доведены здѣсь до такой степени, что можно перейдти къ валовому производству съ увѣренностію въ успѣхѣ: получаемая при опытахъ мягкая сталь оказалась годною на рельсы, а желѣзо обращаемо было въ котельные листы большихъ размѣровъ (въ 20—30 пудовъ) отличныхъ качествъ и въ различные сорта. Въ оба дни своего пребыванія въ Воткинскомъ заводѣ Его Высочество находился при работахъ до 11 часовъ ночи.

Въ воскресенье, 17-го іюля, Его Высочество присутствовалъ при закладкѣ въ Воткинскомъ судостроительномъ заведеніи желѣзнаго парохода *Тарки*, заказаннаго морскимъ министерствомъ для Каспійскаго моря и, по принятому обычаю, заклепалъ первую заклепку у киля. Въ судостроительномъ заведеніи заслужила вниманія и одобренія Его Высочества

вновь построенная мастерская изъ желобчатаго желѣза для производства судовыхъ и котельныхъ работъ.

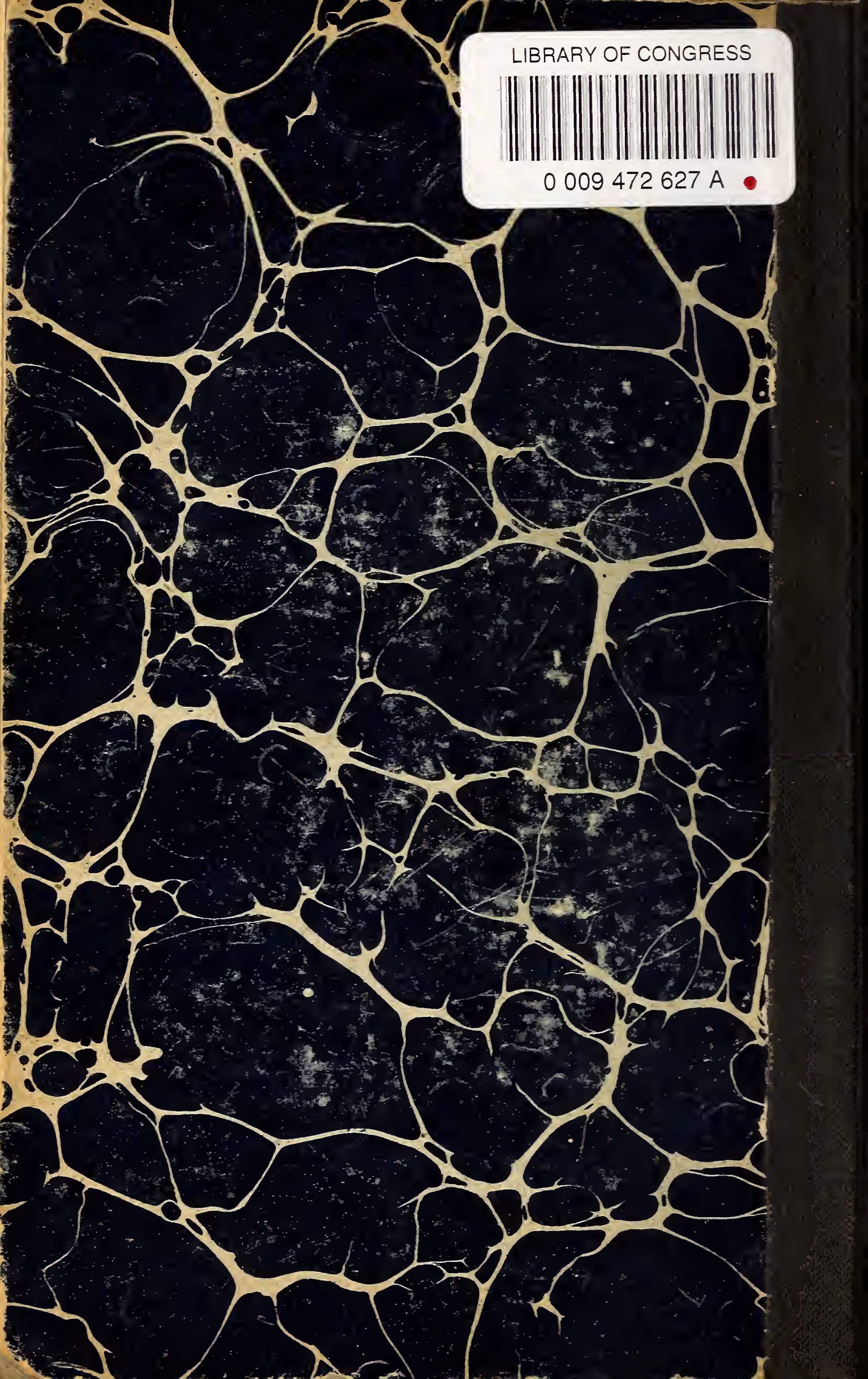
Затѣмъ, возвратившись въ Камскій заводъ, Его Высочество присутствовалъ при приготовленіи броневой плиты вѣсомъ болѣе 200 пудовъ и при пробѣ другой плиты, назначенной самимъ герцогомъ. Проба производилась стрѣльбой изъ 60-фунтовой пушки чугунными и стальными ядрами съ разстоянія 50 саженъ. Плита оказалась совершенно удовлетворительною, и Его Высочество пожелалъ, чтобы она была отправлена на Парижскую выставку.

По окончаніи занятій въ этомъ заводѣ, главный начальникъ уральскихъ заводовъ, генералъ Іосса, и другія сопровождавшія герцога лица были приглашены Его Высочествомъ къ обѣду на пароходѣ, а въ полночь онъ отправился въ дальнѣйшій возвратный путь по Камѣ, сопровождаемый общимъ желаніемъ, чтобъ это посѣщеніе было далеко не послѣднимъ.

Мы не смѣемъ пускаться въ догадки, но, положа руку на сердце, можемъ сказать, что много надеждъ основываютъ заводы на живомъ участіи, принятомъ Его Высочествомъ въ ихъ положеніи. Онъ имѣлъ возможность убѣдиться лично въ состояніи путей сообщенія на Уралѣ и во всѣхъ обстоятельствахъ, задерживающихъ развитіе нынѣшней заводской дѣя-

тельности. Мы начали свое описаніе замѣчаніемъ о важности горнаго дѣла въ особенности для Россіи и оканчиваемъ его надеждой на то, что близкое отношеніе Его Высочества къ заводскому дѣлу поможетъ заводамъ выйдти изъ настоящаго ихъ положенія. Надежды эти мы основываемъ не столько на догадкахъ и на слухахъ, сколько на томъ фактѣ, что, въ теченіе всего путешествія, Его Высочество на первомъ планѣ ставилъ серіозное ознакомленіе съ дѣломъ. Что положеніе заводскаго населенія далеко неудовлетворительно, доказательствомъ тому безчисленныя прошенія на имя Его Высочества, по которымъ генералъ Ребиндеръ едва успѣвалъ дѣлать свои временныя распоряженія. Уралъ ждетъ много отъ серіознаго обзора его заводовъ высокимъ путешественникомъ, и мы оканчиваемъ повтореніемъ искренняго убѣжденія, что этотъ богатый, но мало развитой край не обманется въ своихъ ожиданіяхъ.

Евгеній Богдановичъ.


LIBRARY OF CONGRESS
0 009 472 627 A